

<https://helda.helsinki.fi>

пъ 8938:N;LA:OO ?0;5>:>AO

Gerasimov, Dmitry

пъ -
2019

Gerasimov , D , Lisitsyn , S N , Kriiska , A , Nordqvist , K & Kholkina , M 2019 ,
пъ 8938:N;LA:OO ?0;5>:>AO . in 0<OB=8:8 :0<5==>3> 25:0 @>AA89A:>9
пъ 0@2A:>- C6A:>3> <564C@5GLO . - , pp. 41 49 . <
<http://lib.kunstkamera.ru/rubrikator/05/978-5-88431-379-8> >

<http://hdl.handle.net/10138/327086>

publishedVersion

Downloaded from Helda, University of Helsinki institutional repository.

This is an electronic reprint of the original article.

This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version.

ванных костей происходят из слоя переотложенного песка. Один из фрагментов был определён доктором Л. Лыгас как кость бобра. Вероятно, на этом участке культурный слой полностью переотложен в результате строительства дороги.

Керамика с памятников Кузёмкино 4–6 представлена мелкими фрагментами со следами органической примеси. Следы орнаментации практически отсутствуют, в отдельных случаях на поверхности различимы нечёткие отпечатки гребенчатого штампа. Керамика может быть отнесена к ранненеолитической нарвской традиции, датируемой в пределах 5200–3900 л. до н.э. [Kriiska et al. 2017] Отсутствие здесь материалов более позднего времени говорит о том, что по крайней мере после 4000 лет до н.э. береговая линия проходила уже в другом месте.

Рийгикюльская палеокоса

Группа памятников каменного века у д. Извоз расположена на восточной оконечности Рийгикюльской палеокосы, основание которой находится на эстонской стороне Нарвско-Лужского междуречья. Именно там в 1950-х годах были исследованы широко известные стоянки Нарва-Рийгикюла I–III, а в 1990-х работами под руководством А. Крийска выявлены еще полтора десятка стоянок эпохи неолита — раннего металла [Kriiska 1999; Kriiska 2000].

Извоз 1 — разрушенный карьером грунтовый могильник позднего Средневековья и Нового времени на юго-западной окраине д. Извоз, изучался экспедицией Е.А. Рябина в 1975 г. (см. сводку в: [Лапшин 1990: 106]).

В 2006–2009 гг. были выявлены памятники каменного века Извоз 2–6. На памятниках представлены разные археологические комплексы, сами они расположены на разных высотах и в разных геоморфологических ситуациях, хотя представляют собой территориально компактную группу (рис. 9, 18).

Памятник Извоз 2 (рис. 19–20) объединяет два пункта находок на восточной оконечности песчаной дюны, вытянутой по линии запад — восток. Перепад по высоте между двумя пунктами составляет ~1,5 м. Абсолютная высота 8–10 м над уровнем моря. Материалы представлены керамикой нарвского типа. Извоз 3 также объединяет два пункта находок — один на западной оконечности той же дюны, где расположен памятник Извоз 2, и культурный слой у подножья дюны, на высоте 5–6 м над уровнем моря. Материалы представлены гребенчатоямочной керамикой. Памятники Извоз 4, 5 и 6 расположены близко друг к другу и имеют аналогичные и синхронные поздненеолитические материалы. Они представляют собой единую зону обитания на палеоберегу моря, а разделяющие их участки без находок могут быть интерпретированы как изрезанность древней береговой линии, не читающаяся с современной поверхности.

Первый пункт находок Извоз 2 был обнаружен в 2006 г. при зачистке стенки карьера по добыче песка. Стратиграфия зачистки: 10 см — дерн; 35 см — песчано-подзолистая осыпь карьера; 20 см — эоловый серо-желтый пылеватый песок; 18 см — серовато-углистый песок, содержащий артефакты (1-й культурный слой);

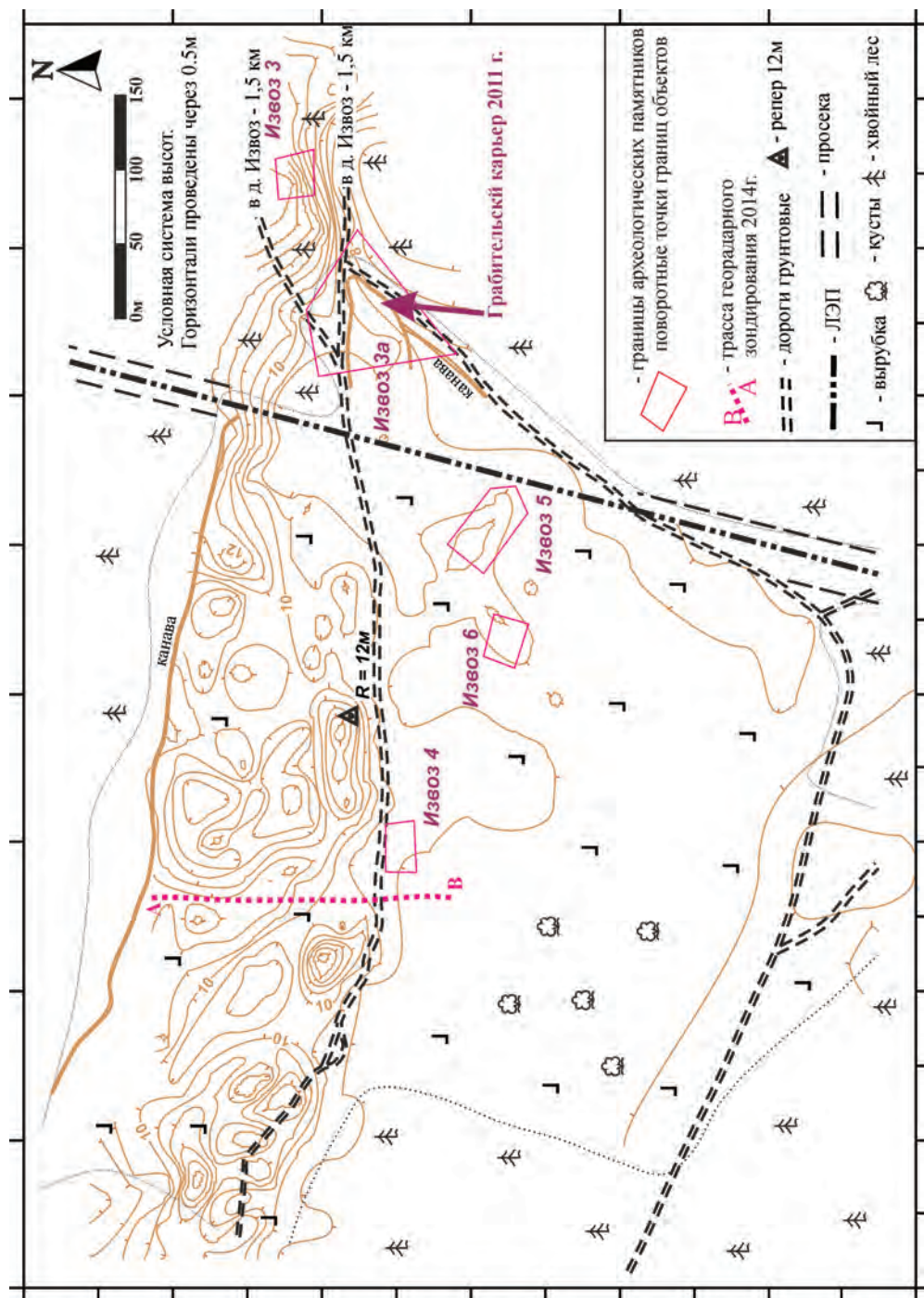


Рис. 18. План стоянок каменного века у д. Извоз



Рис. 19. Извоз 2. 2008 г. Вид с востока. Фотография С.Н. Лисицына

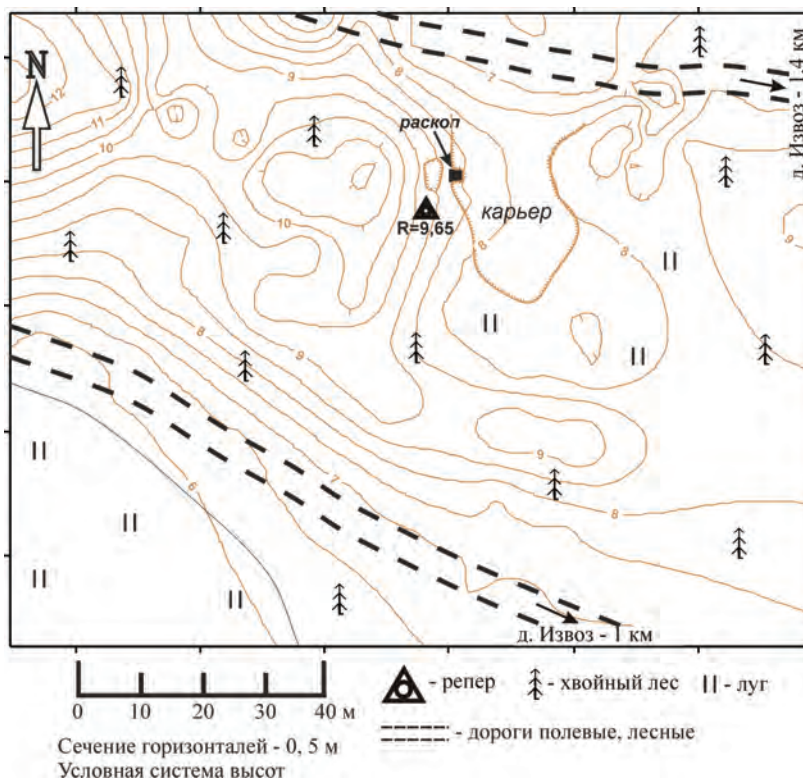


Рис. 20. План стоянки Извоз 2

25 см — эоловый желтый пылеватый песок; 15 см — гумусированный коричнево-углистый песок, содержащий артефакты (2-й культурный слой); 20 см и ниже — белый сортированный песок (материк). Из зачистки верхнего культурного слоя происходят семь мелких фрагментов керамики без орнамента с примесью органики и толченой раковины нарвского типа. Из зачистки нижнего культурного слоя были собраны 11 фрагментов такой же керамики, в том числе один крупный толстостенный (толщиной 1,5 см) фрагмент, а также одна чешуйка и один отщеп кварца.

В 2008 г. на памятнике Извоз 2 под руководством С.Н. Лисицына были произведены раскопки на площади 4 кв. м. Для раскопа был выбран наиболее разрушаемый, но сохранивший стратифицированные строения участок, предварительно изученный зачисткой 2006 г. Он представлял собой останец между карьером и землянкой военного времени. В ходе работ было установлено, что темный слой песка мощностью до 30 см под дерном, содержащий археологический материал, который в 2006 г. был описан как верхний культурный слой, оказался выбросом из военной землянки.

С уровня непо потревоженных землянкой и современным карьером отложений (глубина ~0,5 м от верха, нивелировочная отметка 8,51 м) были выделены две антропогенные структуры (рис. 21). Первая из них, практически полностью разрушенная, уходила за пределы квадрата на восточную, уничтоженную карьером сторону, а вторая — на запад. Заполнение обеих ям золистое, с включением мелких древесных угольков и кальцинированных костей. Первая яма не содержала в заполнении артефактов, кроме мелких фрагментов из просеянного песка, а несколько фрагментов керамики и кварцевый отщеп залегали ниже ее дна (нивелировочная отметка 8,51 м).

Восточный край ямы № 2 подовальных очертаний был прослежен почти в центре, и она была разобрана до основания на всю глубину ~20–25 см. В ее заполнении без особой упорядоченности залегали единичные фрагменты керамики и кварцевые отщепы, преимущественно у самого основания. Аналогичная картина наблюдалась и ниже уровня дна (отметка 8,44 м). В полученном в стенке профиле яма № 2 имела почти вертикальную северную стенку и пологую южную. Дно ее было повреждено деятельностью корневой системы, «растащившей» углистое заполнение за пределы контуров ямы вглубь и вширь местами на 20–30 см.

Общая стратиграфия памятника (рис. 22–23): дерн — 7 см; мешаный черно-серый слоистый слой (выкид из землянки) — 35–40 см; красный песок (культурный слой) — 25–30 см; серо-золистый песок (нижняя часть культурного слоя, на контакте с материком и стенками ям) — 15–25 см; углисто-черный песок (заполнение ям и зольных пятен, растащенных корнями деревьев) — 20–50 см, подстиляется белёсым археологически стерильным песком.

Археологический материал, полученный из раскопа (рис. 24), свидетельствует о культурной гомогенности комплекса на изученном участке. Из раскопа

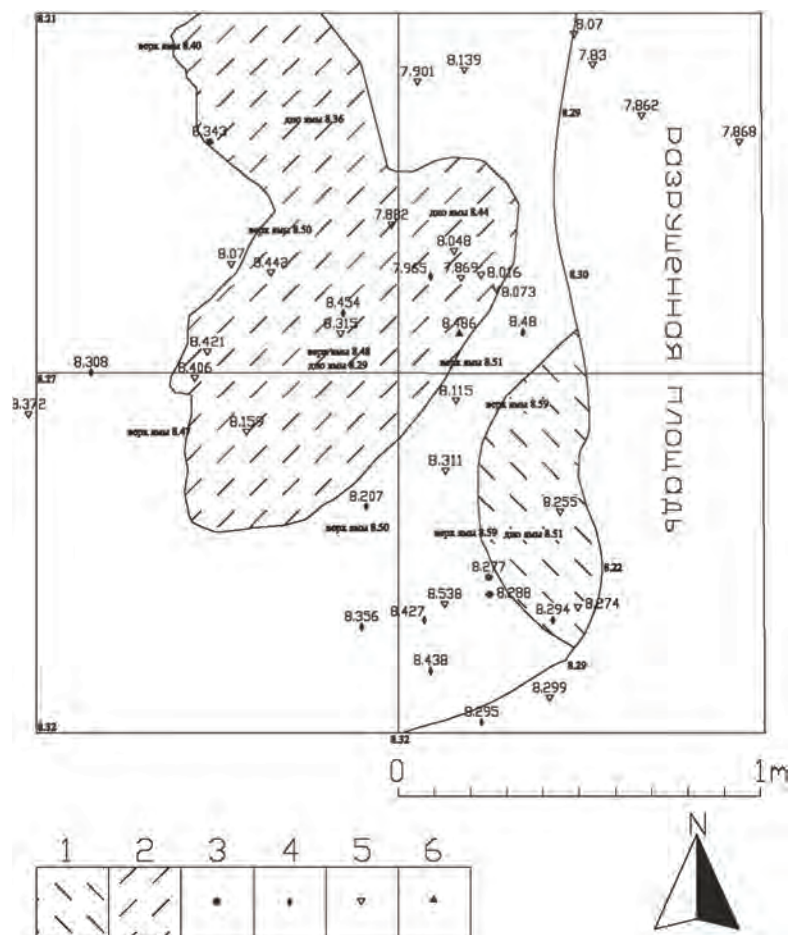


Рис. 21. Извоз 2. План находок: 1 — яма № 1; 2 — яма № 2; 3 — изделия с вторичн. обработкой; 4 — отщепы; 5 — фрагменты керамики; 6 — образец угля на C^{14}

происходят 420 мелких и мельчайших фрагментов керамики (в основном полученных путем просеивания), 29 относительно крупных фрагментов (>2 см) керамики, 10 отщепов и 4 чешуйки кварца, 2 фрагмента биполярных кварцевых нуклеусов, 1 фрагмент кварцевого скребка, 6 гранитных и песчаниковых галек со следами пребывания в огне, а также 126 кальцинированных костей. Керамика — с примесью органики и песка, рыхлая и хрупкая на ощупь. Толщина стенок сосудов 0,5–1,2 см. Подавляющее число фрагментов керамики без орнамента, лишь на двух экземплярах есть следы заглаживания щепкой по поверхности, а на одном — оттиски линейного штампа. Найден один диагностичный венчик, демонстрирующий прямой профиль и ряд параллельных вдавлений пальцем по верху. Каменный инвентарь, представленный лишь кварцем, не содержит специфических предметов: аморфный кварцевый скребок и отщеповая биполярная техника характерны для всего каменного века региона [Kriiska 1999].



Рис. 22. Извоз 2. Профиль по линии квадратов 100/500–102/500. Вид с востока.
Фотография А. Крийска

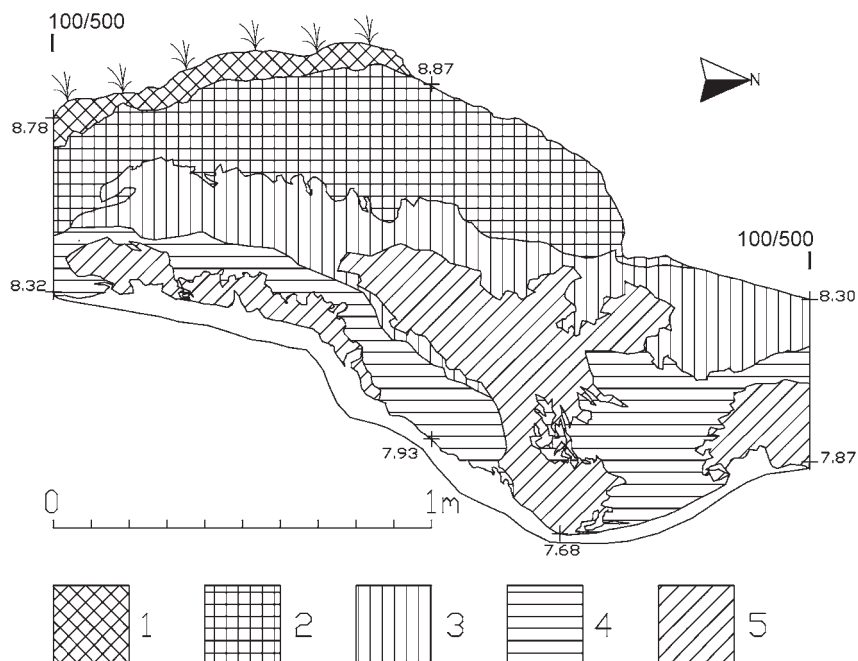


Рис. 23. Извоз 2. Стратиграфия: 1 — дёрн; 2 — мешаный слой; 3 — красный песок; 4 — серо-золистый песок; 5 — углисто-чёрный песок; ниже: материк — белый песок



Рис. 24. Извоз 2. Находки из раскопа 2008 г. 1–2, 4 — скребки кварцевые; 5 — скребок кремнёвый; 6–9 — фрагменты глиняных сосудов. Фотографии, рисунки С.Н. Лисицына

Единственный предмет из кремня — двойной концевой скребок на отщепе — происходит из подъемного материала с пункта 2 памятника (поздний неолит). Таким образом, весь полученный раскопками материал на Извозе 2 относится к нарвской ранненеолитической культуре.

По фрагменту кальцинированной кости животного из раскопок стоянки Извоз 2 была получена радиоуглеродная дата УМС 5300 - 5050 (6212 ± 48 , Hela-2742) [Rosentau et al. 2013: table 2:53] (рис. 25).

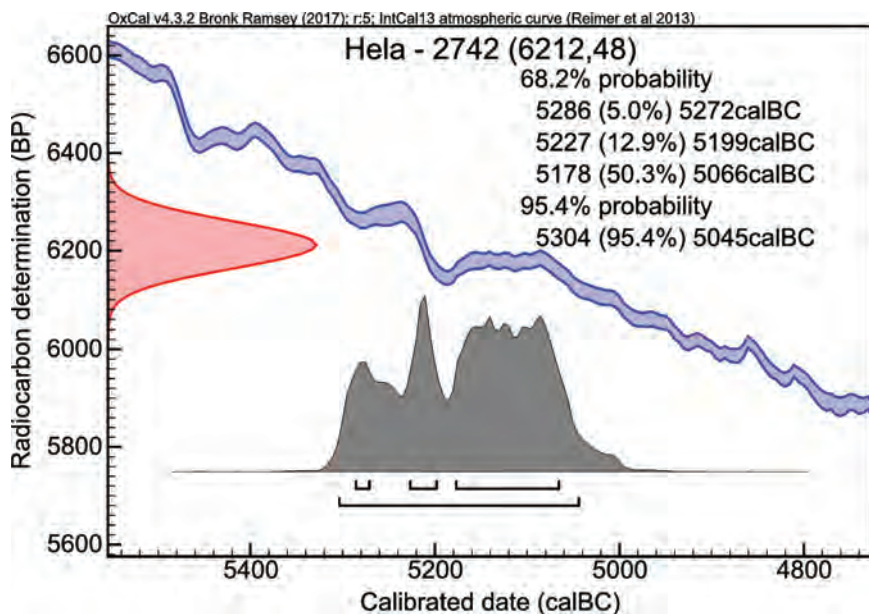


Рис. 25. Результат калибровки радиоуглеродной даты с памятника Извоз 2



Рис. 26. Грабительский карьер на стоянке Извоз 3. 2011 г. Вид с востока.
Фотография Д.В. Герасимова

В 2012 г. был обнаружен грабительский карьер, разрушающий культурный слой неолитического поселения Извоз 3а. Карьер имел размеры 30×40 м, глубина около 1 м (рис. 26). Карьер затронул культурный слой на значительной площади, по краям был собран значительный подъёмный материал.

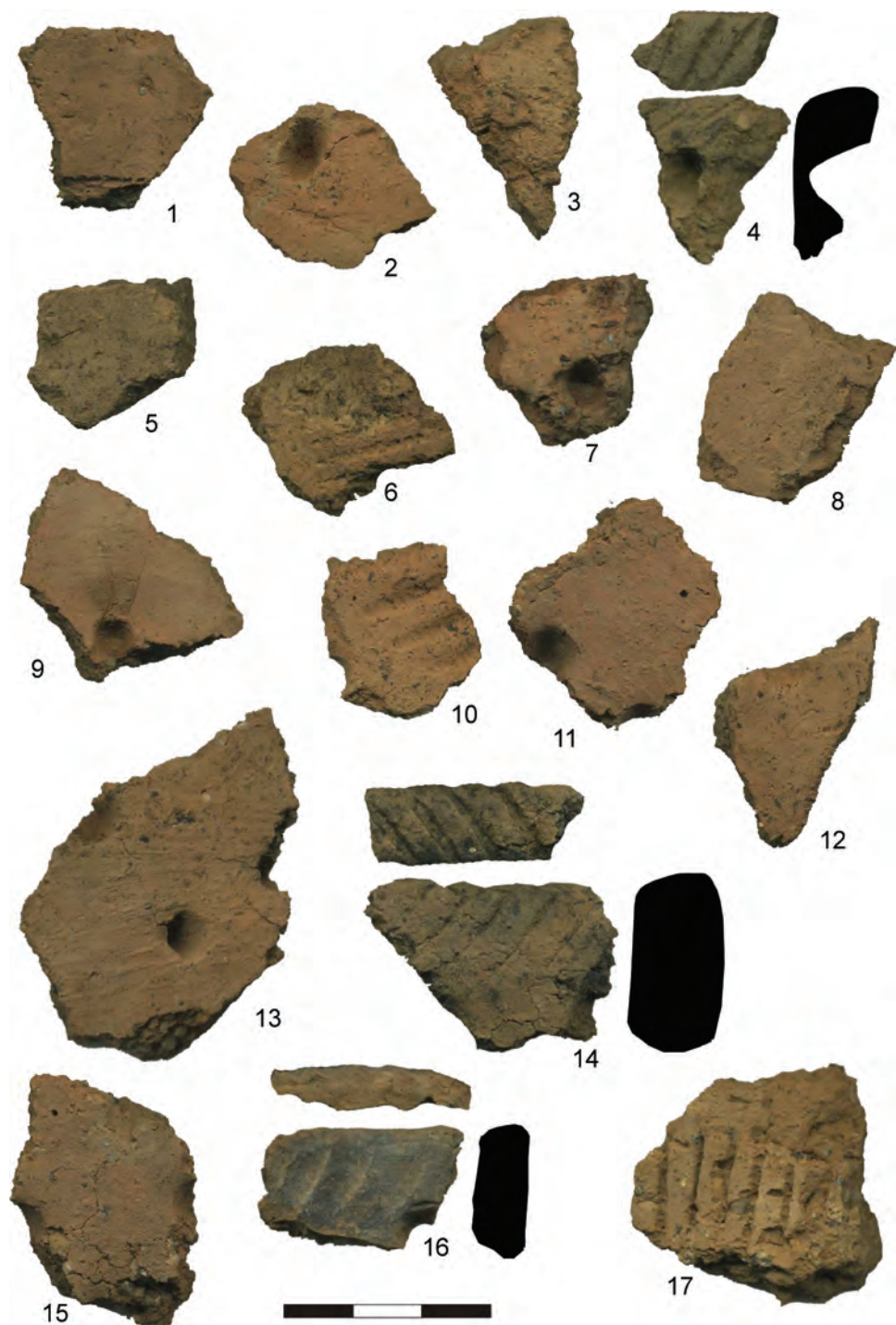


Рис. 27. Гребенчато-ямочная керамика со стоянки Извоз 3